

Karta danych technicznych produktu

Parametry

A9L16482

Ogranicznik przepięć iPRD1 12.5R-T12-3N
3+1-biegunowy Typ1+Typ2 12,5 kA ze stykiem



Parametry podstawowe

Range of product	Acti 9
Nazwa produktu	Acti9 iPRD1
Typ produktu lub komponentu	Ochronnik przeciwprzepięciowy
Skrócona nazwa urządzenia	iPRD1 12.5
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Normy	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Znak jakości	CE EAC VDE
Opis biegunów	3P + N
Zdalna sygnalizacja	Z
Zestaw styków sygnałowych	1 SD (1 Z/O)
Rodzaj ochronnika przeciwprzep.	Sieć rozdziału elektrycznego
System uziemienia	TT TN-S

Parametry uzupełniające

Klasa ochronnika przeciwprzep.	Typ 1 + 2
Technologia ochronnika przeciwprzep.	MOV + GDT
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	230/400 V prąd przemienny (AC) (+/- 10 %) w 50...60 Hz
[In] nominal discharge current	20 kA
[Imax] maximum discharge current	50 kA
Prąd udarowy [Iimp]	Tryb wspólny: 50 kA N/PE Tryb różnicowy: 12,5 kA L/N
Największe trwałe napięcie pracy [Uc]	Tryb różnicowy: 350 V L/N Tryb wspólny: 255 V N/PE
Napięciowy poziom ochrony [Up]	<1,5 kV typ 1 + 2
Prąd różnicowy	0,003 mA N/PE
Przepięcie dorywcze [Ut]	337 V L/N 5 s wytrzymałość 1200 V N/PE 200 ms tryb bezpieczny
Rodzaj dobezpieczenia	Powiązany bezpiecznik gG 160 A 120 kA STANDARD Skojarzony wyłącznik Compact NSX160E 80 A 25 kA STANDARD
Sygnalizacja lokalna	Robocze: wskaźnik mechaniczny (Biały) End of life: wskaźnik mechaniczny (Czerwony)
Sposób montażu	Zatrząskowy (szyna DIN)
Szerokość w modułach 9 mm	8
Wysokość	89 mm
Szerokość	72 mm
Głębokość	69 mm
Masa produktu	619 g
Kolor	Biały (RAL 9003)
Materiał	PA6

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia. Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Przylączya - zaciski	Zacisk typu tunelowego (faza) 10...25 mm ² elastyczny Zacisk typu tunelowego (faza) 10...35 mm ² sztywny Zacisk typu tunelowego (earth) 16...25 mm ² elastyczny Zacisk typu tunelowego (earth) 16...35 mm ² sztywny
Gługość odizolowanego odcinka	14 mm
Moment dokręcania	3,5 N.m

Środowisko pracy

Stopień ochrony IK	IK05 zgodnie z IEC 62262
Stopień zanieczyszczenia	3
Wilgotność względna	5...95 %
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...60 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...80 °C

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	8,000 cm
Szerokość opakowania 1	8,000 cm
Długość opakowania 1	9,300 cm
Waga opakowania 1	649,000 g
Jednostka miary opakowania 2	BB1
Ilość jednostek w opakowaniu 2	3
Wysokość opakowania 2	8,500 cm
Szerokość opakowania 2	9,700 cm
Długość opakowania 2	28,000 cm
Waga opakowania 2	2,596 kg
Jednostka miary opakowania 3	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 3	9
Wysokość opakowania 3	15,000 cm
Szerokość opakowania 3	30,000 cm
Długość opakowania 3	40,000 cm
Waga opakowania 3	6,446 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska Deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy Profil Produktu
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------